

PRODUKT-Information

Betofug Wandfugenmasse, farblos

Artikelnummer: E2101-0000

Eigenschaften und
Anwendungsbereiche:

BETOFUG-Wandfugenmasse ist ein wasserabwaschbares, hochgefülltes Fugenmaterial und wird für die chemikalienbeständige Verfüugung von keramischen Platten und Steinzeugfliesen im Industriebereich eingesetzt.

Sie ist geeignet für Neu- und Nachverfugungen von keramischen Belägen in Molkereien, Brauereien und Fleischereien, Produktionsbereichen der Nahrungsmittelherstellung, Neutralisationsbecken, Batterieladestationen und in besonderen Einrichtungen der chemischen Industrie.

BETOFUG-Wandfugenmasse härtet nach Zugabe und homogener Einmischung der Härterkomponente zu einem harten Werkstoff bei Normaltemperatur aus. Die schrumpffreie Aushärtung des Materials hat einen besonderen Einfluss auf die hervorragende Flankenhaftung an dem keramischen Untergrund.

Betofug-Wandfugenmasse ist leicht zu verarbeiten, flüssigkeitsdicht, chemikalienbeständig und unempfindlich gegen Heißdampf.

Die Härtingsreaktion verläuft ohne Abspaltung von flüchtigen Bestandteilen. ,

Von besonderer Bedeutung ist die Verträglichkeit des Materials mit Wasser und einem geringen Zusatz an Netzmittel. Durch den Emulgierbarkeitseffekt lassen sich Materialanhäufungen an den Fugenrändern umweltfreundlich entfernen, ohne dass eine Qualitätsminderung zu befürchten ist. Bei Reparaturen unter Betriebsbedingungen, z.B. in Nahrungsmittelbetrieben ist keine Geruchsbelästigung zu erwarten.

Betofug Wandfugenmasse

Gewerbestraße 8 , 27637 Nordholz
TEL 04741-603620 FAX 04741-603625

Art.-Nr.: E2101-0000

Technische Daten:

Basis:	emulgierfähiges, modifiziertes Epoxidharz mit speziellen Füllstoffen, das mit einem Kombinationshärter vernetzt
Beständigkeit:	allg. gute chemische und mechanische Beständigkeit
Farbtöne:	transparent
Glanzgrad:	matt
Viskosität:	mörtelartig
Mischungsverhältnis:	7 Gew.-Teile Betofug-Wandfugenmasse Stammk. (Komp.A) zu 1 Gew.-Teil Härter 201 (Komp.B)
Verdünnung:	BETOFUG-Wandfugenmasse wird unverdünnt verarbeitet.
Topfzeit:	60 Min. bei 100 g-Ansatz und 20°C . Größere Mengen sowie höhere Temperaturen verkürzen die Topfzeit!
Mindestverarbeitungstemperatur:	nicht unter +10°C, mind. +3°C über Taupunktgrenze
Festkörpervolumen:	55,5 ltr/100 kg incl. Härter
Festkörpervolumen	100 incl. Härter
Dichte:	1,8 kg/ltr
Haftung:	kraftschlüssig, einwandfrei
Verbrauch:	Fugenbreite (cm) x Fugentiefe (cm) x Fugenlänge (cm) x 1,8 g/cm ³ vereinfachte Berechnung: Fugenbreite (in mm) x Fugentiefe (in mm) x 1,8 = Material-Verbrauch in Gramm pro lfd. m Fuge

Betofug Wandfugenmasse

Gewerbestraße 8 , 27637 Nordholz
TEL 04741-603620 FAX 04741-603625

Art.-Nr.: E2101-0000

Applikationsverfahren: spachteln oder maschinell mittels einer Druckluft- und Ansaugpistole

Härtung: bei 20°C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit
Endfestigkeit nach 48 Std.
chem. Belastung nach 7 Tagen

Kennzeichnung:

Härter gem. GefStoffV: siehe Sicherheitsdatenblatt
gem. VbF: siehe Sicherheitsdatenblatt

Stamm gem. GefStoffV: siehe Sicherheitsdatenblatt
gem. VbF: siehe Sicherheitsdatenblatt

Gefahrstoffverordnung: Die Kennzeichnung nach gesetzlicher Vorschrift unterliegt ständiger Anpassung.
Das Etikett entspricht dem aktuellen Stand.

Sicherheit am Arbeitsplatz: Hinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Etikett beachten.

Schutzmaßnahmen: keine direkte Hautberührung, Schutzhandschuhe tragen

Untergrundbeschaffenheit: Die Fugen müssen trocken, sauber, fett- und staubfrei sein und sollten gleichmäßig ausgekratzt und gereinigt werden. Der Verlegemörtel muss abgebunden haben.

Verarbeitung: Stammkomponente und Härter entsprechend dem angegebenen Mischungsverhältnis gründlich miteinander vermischen (mit langsamlaufendem Rührwerk mit Spiral- oder Kreuzquirl). Es ist darauf zu achten, dass auch die Rand- und Bodenbereiche erfasst werden. Das Material sollte anschließend in ein anderes Gefäß umgefüllt und dort nochmals vermischt werden, um so eine völlig homogene Mischung zu gewährleisten.

Der Einbau erfolgt mit entsprechendem Fug- und Spachtelwerkzeug bzw. maschinell mit o.g. Verarbeitungsgerät. Der Materialüberschuss wird mit einem Spachtel abgeschoben und die letzten

Betofug Wandfugenmasse

Gewerbestraße 8 , 27637 Nordholz
TEL 04741-603620 FAX 04741-603625

Art.-Nr.: E2101-0000

Rückstände mit warmem Wasser, Reinigungspad und Schwamm entfernt.

Die Abwaschbarkeit mit Wasser ist in einem Zeitraum von ca. 0,5 – 2,0 Std. nach dem Vermischen der beiden Komponenten gegeben. Zur Verbesserung der Abwaschbarkeit kann dem Reinigungswasser etwas Ethanol zugesetzt werden.

Hinweis:

Das Produkt härtet bei höheren Temperaturen entsprechend schneller. Die Topfzeit verkürzt sich durch höhere Temperatur und größere Masse. Bereits reagiertes, zäh werdendes Material darf keinesfalls verdünnt und weiterverarbeitet werden.

Werkzeug/Gerätereinigung:

Werkzeuge sind mit warmem Wasser zu reinigen. Besonders hartnäckige Rückstände können mit SAPO-Verdünnung 911 entfernt werden. Nach der Aushärtung ist Betofug-Wandfugenmasse nur noch mechanisch zu entfernen.

Lagerfähigkeit:

Unvermischt und in fest verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate haltbar. Bei Temperaturen zwischen 10°- 20°C lagern und vor Feuchtigkeit schützen.

Vorgenannte Angaben entsprechen unseren neuesten Erkenntnissen bzw. langjährigen Erfahrungen und dienen dem Verarbeiter als beratende Hilfe. Bei der Vielfalt der Verarbeitungs- und Applikationsverfahren sind sie jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit für uns und entbinden den Verarbeiter nicht davon, die genannten Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Zweck selbst zu prüfen.

Hiermit verlieren alle früheren Produkt-Informationen ihre Gültigkeit. Im übrigen gelten unsere Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.